



STÜCKLISTE / PARTS LIST			
POS	MENGE / QTY	BESCHREIBUNG / DESCRIPTION	WERKSTOFFE / STEEL GRADE
A	1	Oberboden; Blechstärke 2,5 mm	SS316
B	1	Unterboden; Blechstärke 3,0 mm	SS316
C	1	Lotenzyliner 3,0 mm	SS316
D	1	Domstiel DN 500 Fa.ZORZIN TV500	SS316
E	3	Füße; Blechstärke 2,0 mm	SS304
F	1	Gewindestutzen DN 50 DIN 11851	SS316
G	2	Transportlöser	SS304
H	1	Leiterbügel	SS304
I	2	Gewindestutzen DN 50 DIN 11851	SS316
L	1	Rührwerkflansch DN 125 PN 10 EN 1092	SS316
M	1	Muffe Ø 1" ISO 288	SS316
N	1	Namenschild	SS304
O	3	Kolotenfuß M20	SS304
P	3	Bodenplatte #123 mm	SS304
Q	1	Küh-/Heizmantel "Pillow Plate", Höhe 750 mm; Blechstärke 1,5 mm	SS304
R	1	Küh-/Heizmantel "Pillow Plate", #910x200 mm; Blechstärke 1,5 mm	SS304
S	1	Isolierung aus Mineralwolle (Zylinder und Unterboden) Stärke 100 mm	Mineralwolle
T	1	Verstellgarnitur Rührwerkflansch	SS304
U	1	Verkleidungsisolierung, 100x10 mm	SS304
V	1	Außenblech Isolierung am Unterboden; Stärke 2,0 mm	SS304
Z	1	Außenblech Isolierung am Zylinder; Stärke 2,0 mm	SS304
X	6	Ein-/Auslass Pillow Plate; Anschweißringel Ø 1" ISO 288	SS316
Y	3	Verstellgarnitur Rührwerkflansch; Stärke 10 mm	SS304
K	4	Stehbolzen M16; Länge 650 mm	SS316
J	1	Tauchhülse für PT100 Sonde; Ø 1/2" ISO 288; Länge 300 mm	SS316
W	1	Muffe Ø 1" ISO 288	SS316
AA	2	Verteiler Küh-/Heizmantel 688,9 x 3 mm	SS304

**WERKSTOFFE - MATERIALS**  
 PRODUKTBERÜHRENDE TEILE AUS EDELSTAHL / PARTS IN CONTACT : EDELSTAHL / SS316 1.4401  
 NICHT PRODUKTBERÜHRENDE TEILE AUS EDELSTAHL / PARTS NOT IN CONTACT : EDELSTAHL / SS304 1.4301

AUSLEGUNGSDATEN / DESIGN DATA				TANK / TANK		NOMIN. TANK DRUCK / NOM. TANK PRESS.		NOMIN. WÄRMEDENKUNFT / NOM. HEAT DUTY		ZEICHNUNGSFREIGABE / DRAWING ACCEPTANCE:	
Auslegung	Ausgangsbuch	PS barg	Drucklos	+ 2,5	+ 2,5					ZEICHNER / DRAWER	
	Betriebdruck	IN/OUT barg	Drucklos	+ 2,5	+ 2,5						
	Überdruck	PT barg	Drucklos	+ 5,0	+ 5,0						
	Hydraulischer Test (Druck)	PT barg	Drucklos	—	—						
	Hydraulischer Test (Temper.)	PT barg	Drucklos	—	—						
Betriebsdaten	Hydraul. Test (Temper.)	PT barg	Drucklos	—	—					Äußere Oberflächen / External Finishing Surfaces: SB scotch brite / SB scotch brite Schweißnähte geschl. und passiviert / weld ground, pickled and passivated	
	Pneumatische Füllung	PT barg	Pneumatisch	—	—						
	Hydraulischer Schweißtest	PT barg	—	—	—						
	SCHWEIßVERFAHREN / WELDING PROC.	PT barg	—	—	—						
	Ausgangstemperatur / Start	°C	120	120	120						
Korrosionsdaten	Betriebstemperatur / Überdruck	°C	120	120	120					Innere Oberflächen / Internal Finishing Surfaces: 2B walzblank / 2B cold rolled Schweißnähte geschl. und passiviert / weld ground, pickled and passivated	
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
Materialeigenschaften	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0					Leer / Empty ca. 780 Kg Allgemeine Toleranzen = ISO 2768 General Tolerances Klasse L / Class L Schweißnorm = UNI EN ISO 3834-2:2007 Weld Code Überdruck / Overpressure 0,5 %	
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
Physikalische Eigenschaften	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Hersteller - Manufacturer: <b>WIELKLEITER AG</b> Küh- / Heizmantel Küh- / Heizmantel	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Mechanische Eigenschaften	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Kunde - Client: <b>WIELKLEITER AG</b> Küh- / Heizmantel Küh- / Heizmantel	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Betriebsdaten	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Beschreibung - Description: MISCHTANKS 2263 LT AUS EDELSTAHL 1.4401	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Mechanische Eigenschaften	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Mischlab - Scale Anzahl - No. Pieces 3	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Betriebsdaten	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Komm. - P.O. EB2312221	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Mechanische Eigenschaften	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Revisions- / Revision 2023	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Betriebsdaten	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					No. Revisions / Revision 1	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Mechanische Eigenschaften	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					0 Abgabe / Emission 24/05/2023 AD FT NS	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Betriebsdaten	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					No. Revisions / Revision 1	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Mechanische Eigenschaften	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Date / Datum 2023	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Betriebsdaten	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Date / Datum 2023	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Mechanische Eigenschaften	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Date / Datum 2023	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Betriebsdaten	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Date / Datum 2023	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Mechanische Eigenschaften	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Date / Datum 2023	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Betriebsdaten	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Date / Datum 2023	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Mechanische Eigenschaften	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Date / Datum 2023	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Betriebsdaten	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Date / Datum 2023	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Mechanische Eigenschaften	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Date / Datum 2023	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Betriebsdaten	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Date / Datum 2023	
	Leistung / Power	mm	—	—	—						
	Volumenstrom / Volume flow	m <sup>3</sup> /h	—	0,24	0,24						
	Druckverlust / Present drop	barg	—	+ 1,0	+ 1,0						
	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0						
Mechanische Eigenschaften	Wärme / Heat	l/m <sup>2</sup>	—	3,0	3,0					Date / Datum 2023	
	Leistung / Power	mm	—	—							